

## MEMORIA DESCRIPTIVA DE LAS CONDICIONES QUE REGIRÁN EL CONTRATO MENOR PARA LA ADJUDICACIÓN DE UN SUMINISTRO DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTA ELÉCTRICA

### 1. OBJETO

El objeto de la presente convocatoria es la adjudicación de un contrato para el **suministro de maquinaria y herramienta eléctrica** para centros de la Sección de Formación del Instituto Municipal de Empleo y Fomento Empresarial de Zaragoza (Zaragoza Dinámica).

### 2. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO

#### 2.1. Suministro de 1 Aspirador seco/húmedo, 1200W/25l, tipo IMCOINSA 2R613 o similar

##### Características mínimas

- Potencia: 1.200 W
- Tensión 230V - 50/60Hz
- Capacidad del depósito: 60 l
- Aspiración: húmedo - seco

##### Incluye

- Cuerpo de aspirador
- Conjunto de tubos metálicos rígidos
- Manguera flexible de succión de 4,5 m
- Boquilla accesoria succión líquidos
- Boquilla accesoria succión seco
- Cepillo redondo de succión
- Boquilla accesoria succión hendiduras
- Bolsa de tela para residuo seco
- Filtro
- Manual de instrucciones de uso y seguridad

#### 2.2. Suministro de 1 Ingletadora-Tronzadora, 1.600W, tipo Einhell TE-SM2131 Dual o similar

##### Características mínimas

- Potencia: 1.600 W
- Tensión 230/240V – 50Hz
- Hoja de sierra: 210 mm x 30 mm
- Ángulo de corte de ingletes: 45° – 45°
- Anchura de corte: 310 mm x 65 mm

**Incluye**

- Cuerpo ingletadora-tronzadora
- Mesa de corte rotativa con ajuste angular
- Hoja de sierra de corte
- Bolsa colectora de virutas
- Manual de instrucciones de uso y seguridad

**2.3. Suministro de 1 Lijadora de paredes y techos extensible, 600W, tipo Einhell TC-DW 225 o similar**

**Características mínimas**

- Potencia: 600 W
- Tensión 230/240V – 50Hz
- Mango telescópico de 1,10 hasta 1,65 m
- Diámetro de disco de lija: 225 mm

**Incluye**

- Cuerpo ingletadora-tronzadora
- 6 Discos abrasivos de 225 mm
- Maletín de transporte
- Manual de instrucciones de uso y seguridad

**2.4. Suministro de 1 Escalera convertible de 3 tramos y 36 peldaños, tipo HAILO COMBI 3T 3x6 o similar**

**Características mínimas**

- Escalera convertible de 3 tramos
- Fabricación en aluminio
- 3 Tramos de 6 peldaños
- Altura por tramos: 173 – 281 – 362 cm

**Incluye**

- Escalera convertible 3 tramos de 6 peldaños

**2.5. Suministro de 1 Elevador eléctrico de obra, 500K, tipo UMACON UCB 500K o similar**

**Características mínimas**

- Motor: monofásico 230-240 V / 50 Hz
- Potencia motor: 3 HP
- Capacidad de elevación: 500 Kg
- Velocidad de elevación: 25 m/min
- Longitud de cable: 35 – 60 m
- Radio de giro máximo: 1.160 mm
- Peso cabezal: 75 Kg
- Peso total columna: 140 Kg

**Incluye**

- Cabezal elevador de carga
- Columna telescópica de entrepiso
- Bípode de arriostamiento
- Manual de instrucciones de uso y seguridad

**2.6. Suministro de 1 Hormigonera de transmisión directa eléctrica tipo IMER SYNTESI 250 o similar 1 Ud.**

**Características técnicas**

- Motor eléctrico monofásico
- Potencia > 1kw
- Voltaje 230 V
- Frecuencia 50 Hz
- Capacidad de la cuba: 235 L
- Capacidad de amasado: 190 L

**2.7. Suministro de 1 Taladro-atornillador con función percusión de dos velocidades, tipo HILTI UH 700 o similar**

**Características mínimas**

- Motor: monofásico 230-240 V / 50 Hz
- Velocidades: 2 más atronillador
- Interruptor de velocidad variable más conmutador inversor
- Velocidad en vacío: 0 – 2.500 rpm
- Mandril: 3 mordazas para 1,5 – 13 mm

**Incluye**

- Taladro con percusión UH 700 230V
- Pantalla guardapolvo
- Maletín
- Manual de instrucciones de uso y seguridad

**2.8. Suministro de 1 Taladro Combinado de batería, tipo DCD776C de Dewalt o similar**

**Características técnicas**

- Función taladro atornillador y percutor.
- Voltaje: 18 V o superior.
- Capacidad de la Batería: Li-Ion de 1,3 Ah o prestaciones superiores.
- Portabrocas con sistema auto apriete para un rápido cambio de la broca.
- Capacidad de portabrocas. 1.5-13 mm.
- Potencia de salida: 300 W o superior.
- Dos velocidades variables y reversibles para mayor control
- Velocidad sin carga: de 0 – 450 rpm ó superior y de 0 – 1.500 rpm ó superior.
- Impactos por minuto: 0 – 7.650 ipm ó superior y 0 – 25.500 ipm ó superior.
- Peso < 2 kg
- Marcado CE.

**Elementos a suministrar**

- taladro combinado de batería según características relacionadas.
- 1 cargador multi-voltaje para usar con baterías.
- 1 Maletín.
- 2 baterías.
- Manuales detallados de uso y mantenimiento.

**2.9. Suministro de 6 Taladros atornilladores sin escobillas, tipo DCD771C2 de Dewalt o similar**

**Características técnicas**

- Voltaje: 18 V o superior.
- Capacidad de la Batería: Li-Ion de 1,3 Ah o prestaciones superiores.
- Portabrocas con sistema auto apriete para un rápido cambio de la broca.
- Capacidad de portabrocas. 1.5-13 mm.
- Potencia de salida: 300 W o superior.
- Dos velocidades variables y reversibles para mayor control
- Velocidad sin carga: de 0 – 450 rpm ó superior y de 0 – 1.500 rpm ó superior.
- Par máx. sostenido: 24 Nm
- Peso < 2 kg
- Marcado CE.

**Elementos a suministrar**

- taladros atornilladores según características relacionadas.
- 1 cargador multi-voltaje para usar con baterías por equipo.
- 1 Maletín por equipo.
- 2 baterías por equipo.
- Manuales detallados de uso y mantenimiento.

**2.10. Suministro de 1 Transpaleta manual de capacidad hasta 3.000K, tipo Ameiser Power edition o similar**

**Características mínimas**

- Capacidad de carga: 3.000 Kg
- Elevación (mín/máx): 85 – 200 mm
- Ancho de horquilla: 160 – 540 mm
- Longitud de horquilla: 1.150 mm
- Diámetro ruedas dirección: 200 mm
- Material ruedas y rodillos: poliuretano

**Incluye**

- Transpaleta manual 3.000 Kg
- Manual de instrucciones de uso y seguridad

**2.11. Suministro de 1 Sierra circular portátil, tipo HILTI SCW 70 o similar**

**Características mínimas**

- Potencia: 1.700 W
- Profundidad de corte a 0°: 67 mm
- Profundidad de corte a 45°: 49 mm
- Velocidad en vacío: 5.800 rpm
- Nivel de potencia sonora emitida: 100 dB (A)

**Incluye**

- Sierra circular
- 1 Hoja sierra circular
- Maletín
- Manual de instrucciones de uso y seguridad

## **2.12. Suministro de 1 Equipo de soldadura portátil inverter MMA/TIG DC, tipo Galagar Atlantic 180 o similar**

**Características mínimas**

- Tipo soldadura: inverter de electrodo revestido MMA/TIG DC
- Tensión de alimentación: 1Ph 230V ± 10%
- Potencia máxima: 8 KVA
- Margen de regulación continua MMA: 10 – 180 A
- Intensidad máxima de soldadura: 180 A / 35%
- Diámetro máximo electrodo revestido: 4.0 mm
- Grado de protección mecánica IP: IP 21
- Grado de protección termal: F (155 °C)

**Incluye**

- Equipo de soldadura portátil inverter
- Cable de pinza
- Cable de masa
- Manual de instrucciones de uso y seguridad

## **2.13. Suministro de 3 Taladros Percutores, tipo DWD524KS de Dewalt o similar**

- Potencia absorbida: 1.000 W o superior.
- Potencia de salida: 540 W o superior.
- Electrónico de 2 velocidades.
- Capacidad de portabrocas. 1.5-13 mm.
- Embrague mecánico.
- Velocidad sin carga: 0-1.250 rpm o superior – 0-3.500 rpm o superior.
- Impactos por minuto: 0-56.000 ipm o superior.
- Portabrocas de 13mm sin llave.
- Peso < 3 kg
- Marcado CE.

**Elementos a suministrar**

- taladros percutores características relacionadas.

- Cada conjunto debe incluir maletín, empuñadura lateral multiposición y tope de profundidad.
- Manuales detallados de uso y mantenimiento

#### **2.14. Suministro de 2 Martillo electroneumático de batería, tipo DCH253M2 de Dewalt o similar**

##### **Características técnicas**

- Voltaje: 18 V o superior.
- Capacidad de la Batería: Li-Ion de 4,0 Ah o prestaciones superiores.
- Potencia de salida: 400 W o superior.
- Velocidad sin carga: de 0 – 1.200 rpm ó superior.
- Impactos por minuto: 0 – 4.500 ipm ó superior.
- Energía de impacto: 2,1 J o superior.
- Peso < 3,5 kg
- Marcado CE.

##### **Elementos a suministrar**

- martillo electroneumático de batería según características relacionadas.
- cargador multi-voltaje para usar con baterías.
- empuñadura multiposición.
- Maletín.
- baterías.
- Manuales detallados de uso y mantenimiento.

#### **2.15. Suministro de 1 Martillo demoledor hexagonal, tipo D25961K de Dewalt o similar**

##### **Características técnicas**

- Potencia: 1.500 W o superior.
- Impactos por minuto: 1.450 ipm o superior.
- Energía de impacto: 35 J o superior.
- Portaherramienta: 30 mm hexagonal.
- Empuñadura multiposición.
- Peso < 20 kg
- Marcado CE.

##### **Elementos a suministrar:**

- 1 Martillo demoledor hexagonal se un características relacionadas.
- Maletín con ruedas.
- Manual detallado de uso y mantenimiento.

#### **2.16. Suministro de 1 Amoladora recta tipo BOSCH Modelo GGS 28 LCE Professional o similar**

##### **Características técnicas**

- Con embrague electrónico para desconexión en caso de bloqueo
- Motor con limitador de corriente de arranque
- Velocidad de giro en vacío: 10,000 – 30,000 r. p. m.
- Portaherramientas: Pinzas de sujeción hasta 8 mm Ø

- Potencia absorbida: 650 W
- Potencia útil: 380 W
- Ø del cuello del husillo: 43 mm
- Peso: 1.6 kg
- Longitud: 375 mm
- Altura: 75 mm
- Ø máx. de pinza de sujeción: 8 mm
- Ø máx. de muela abrasiva: 50 mm
- Cara de la tuerca tensora: 19 mm<sup>2</sup>
- Cara del husillo amolador: 13 mm<sup>2</sup>
- Interruptor: 2 posiciones
- Pinza de sujeción con tuerca de apriete de 6 mm
- Llaves de una boca de 13 y 19 mm.

### **2.17. Suministro de 1 Amoladora angular de 230 mm, tipo DWE490 de Dewalt o similar**

#### **Características técnicas**

- Potencia absorbida 2.000 W o superior
- Velocidad sin carga: 6.600 r.p.m. o superior
- Máximo diámetro de disco 230 mm.
- Rosca del husillo portamuela M14.
- Guarda protectora.
- Empuñadura lateral con dos posiciones.
- Bloqueo del eje para cambio de discos.
- Peso < 5,5 kg Marcado CE.

#### **Incluye**

- Empuñadura lateral, tuerca y llave.
- Manual detallado de uso y mantenimiento.

### **2.18. Suministro de 10 Miniamoladoras Eléctricas Compactas, tipo DWE4207 de Dewalt o similar**

#### **Características técnicas**

- Potencia absorbida 1.010 W o superior
- Velocidad de giro en vacío 10.000 r.p.m. o superior
- Máximo diámetro de disco 125 mm
- Empuñadura antivibración.
- Rosca del husillo portamuela M14.
- Guarda protectora ajustable sin llave.
- Empuñadura multiposición.
- Tuerca antibloqueo de disco.
- Peso < 2,5 kg
- Marcado CE.

#### **Elementos a suministrar**

- Miniamoladoras eléctricas compactas según características relacionadas.
- Manuales detallados de uso y mantenimiento.

## **2.19. Suministro de 1 Miniamoladora Eléctrica Compacta con control electrónico de velocidad, tipo DWE4257 de Dewalt o similar**

### **Características técnicas**

- Control electrónico de la velocidad.
- Embrague electromecánico.
- Potencia absorbida 1.500 W o superior
- Velocidad sin carga: 2.800 – 10.000 r.p.m. o superior
- Máximo diámetro de disco 125 mm
- Empuñadura antivibración.
- Rosca del husillo portamuera M14.
- Guarda protectora ajustable sin llave.
- Empuñadura multiposición.
- Tuerca antibloqueo de disco.
- Peso < 3 kg
- Marcado CE.

### **Elementos a suministrar**

- Miniamoladora eléctrica compacta con control electrónico de la velocidad.
- Manuales detallados de uso y mantenimiento

## **2.20. Suministro de 3 Caladoras tipo SC324Y de Virutex o similar o DW341K de Dewalt**

### **Características técnicas**

- Potencia absorbida 650 W o superior.
- Control electrónico de la velocidad.
- Velocidad en vacío: 500 – 3000 rpm o superior.
- Profundidad de corte (madera): 100 mm o superior.
- Capacidad de inclinación de la base: 0º - 45º
- Empuñadura antivibración.
- Toma para aspirador externo.
- Ajuste y cambio de la sierra sin llave.
- Peso < 3 kg
- Marcado CE.

### **Elementos a suministrar**

- 1 sierra de calar según características relacionadas.
- Guía de corte anti - astillas.
- Base anti – ralladuras.
- 3 hojas de sierra.
- Maletín.
- Adaptador para extracción del serrín
- Manuales detallados de uso y mantenimiento.

## **2.21. Suministro de 1 Lijadora de banda, tipo LB31E de Virutex o similar**

### **Características técnicas**

- Potencia absorbida 1.200 W o superior.
- Doble aislamiento.
- Dimensiones banda: 690 x 100 mm
- Superficie de lijado: 175 x 100 mm
- Velocidad banda: 420 mts/min
- Toma aspiración externa externo.
- Peso < 7 kg
- Marcado CE.

#### **Elementos a suministrar**

- lijadora de banda según características relacionadas.
- Adaptador para extracción del serrín
- Manuales detallados de uso y mantenimiento.

## **2.22. Suministro de 1 Clavadora sin cable, tipo DCN650N de Dewalt o similar**

#### **Características técnicas**

- Voltaje: 18 V o superior.
- Modo disparo: individual y ráfaga.
- Diámetro clavo: 1.6 mm.
- Longitud clavo: 32 – 63 mm.
- Carga de compartimento tipo carril.
- Capacidad de almacenamiento: 110 clavos o superior.
- Capacidad de la Batería: Li-Ion 5,0 Ah.
- Peso <= 3 kg
- Marcado CE.

#### **Elementos a suministrar**

- clavadora sin cable según características relacionadas.
- Manuales detallados de uso y mantenimiento.

## **2.23. Suministro de 1 Multi-herramienta tipo Makita TM3010CX6 o similar**

#### **Características técnicas**

- Para Cortar madera, metal, plásticos, tabiquería seca, azulejos, etc; realizar cajeados, limpieza de juntas, lijados en madera, metal, plásticos...
- Con palanca para cambio rápido de las hojas
- Potencia: 320 W
- Velocidad variable. Oscilaciones por minuto: 6.000-20.000
- Ángulo de oscilación: 3,2 mm
- Peso: 1,6 Kg
- Longitud del cable: 5,0 m
- Dimensiones. LxAnxAI: 285 x 68 x 87 mm
- Con adaptador para aspiración, cuchilla de corte segmentada, cuchilla de inmersión y plato de lija

## **1 Multi - herramienta oscilante, tipo DWE315KT de Dewalt o similar**

### **Características técnicas**

- Potencia: 300 W o superior.
- 230 V.
- Oscilaciones por minuto: 20.000 rpm o superior.
- Ajuste del accesorio sin herramientas.
- Tope de profundidad/Guía de corte recto
- Peso < 2 kg
- Marcado CE.

### **Elementos a suministrar:**

- 1 Multi - herramienta oscilante según características relacionadas.
- Maleta.
- Conjunto de accesorios con 37 piezas o superior, con elementos tales como;
  - Hoja de sierra para madera con clavos
  - Hoja de sierra de corte rápido para madera blanda
  - Hojas de sierra de detalles para madera blanda
  - Hojas de sierra segmentada para madera
  - Hojas de sierra segmentada para azulejos
  - Rascador rígido
  - Plato de lijado con velcro
  - Hojas de lija
  - Adaptador Universal
  - Llave hexagonal de 5mm
  - Adaptador de Extracción de polvo
  - Tope de profundidad/Guía de corte recto
  - Llave hexagonal de 3mm
  - Manual detallado de uso y mantenimiento.

## **2.24. Suministro de 1 Multilijadora orbital tipo Virutex modelo LRT84H o similar**

### **Características técnicas**

- Orbital y rotorbital en una sola máquina
- Base extra con punta delta y velcro
- Plato para discos abrasivos con velcro
- Potencia: 180 W
- Dimensiones plato: 80 x 130 mm
- Sistema de freno de plato
- Ø disco: 125 mm
- Control electrónico de velocidad. Velocidad reg.: 7.000-12.500 /min
- Oscilaciones: 14.000-25.000 /min
- Ø órbita: 2 mm
- Peso: 1,5 Kg
- Con aspirador integrado
- Con maletín

## 2.25. Suministro de 1 Lijadora rotorbital tipo VIRUTEX RTE46L o similar

### Características mínimas

- Doble aislamiento
- Potencia aprox.: 350 W
- Diámetro del disco aprox.: 150 milímetros
- Velocidad en vacío aprox.: 4000-8000 rev /minuto
- Diámetro de la órbita aprox.: 4 a 7 milímetros
- Peso máximo aprox.: 2.6 Kg
- Presión sonora máxima aprox.: 81,00 dB(A)
- Potencia sonora máxima aprox.: 92,00 dB(A)
- Marcado CE.

### Incluye

- Plato duro base velcro.
- Conjunto bolsa aspiración.
- Manual de instrucciones

## 2.26. Suministro de 1 esmeriladora de banco tipo AYERBE 200 PROF o similar

### Características mínimas

- Potencia aprox: 450 W.
- Tensión aprox: 230 V./ 50Hz
- Velocidad nominal aprox: 3.000 r.p.m.
- Dimensiones de muela aprox: 200 x 25 x 20
- Carcasa metálica
- Interruptor magnético
- Peso aprox: 24 kg.
- Marcado CE.

### Incluye

- Manual de instrucciones

## 2.27. Suministro de 2 Afilador de tungstenos tipo Galagar modelo Neutrix o similar

### Características técnicas

- Para afilado de electrodos de tungsteno para soldadura TIG y plasma
- Fuente de alimentación: 110/230V, 50/60 Hz
- Motor: 650 W
- Rpm: 28000
- Peso (kg): 2,8 kg
- Ángulo de afilado ajustable de 15 a 180º
- Filtro de polvo integrado y reemplazable
- Soporte de fijación a banco
- Maletín incluido
- Pinzas portaelectrodos de 1,6, 2,4 y 3,2 incluidas

## 2.28. Suministro de 1 Sierra de cinta de bajada manual, tipo BF-120 SCV de Metalbo o similar

### Características técnicas

- Motor de transmisión directa y regulador electrónico de velocidad.
- Interruptor de emergencia.
- Potencia: 1,7 HP – 230 o superior.
- Velocidades en rpm: 30 a 80.
- Capacidades de corte:
  - a 90º: 150 o superior.
  - a 45º: 90 o superior.
  - a 60º: 65 o superior.
- Apertura mordaza: 155 mm. o superior.
- Peso < 30 kg
- Marcado CE.

### Elementos a suministrar

- 1 sierra de cinta de bajada manual según características relacionadas.
- Manuales detallados de uso y mantenimiento.

## 3. CONDICIONES DE ENTREGA

La entrega se realizará en Zaragoza entregando en cada una de las direcciones que se indican a continuación los ítems correspondientes según la tabla que se adjunta y siempre dentro de la jornada laboral de 08:00 a 15:00 h. y de lunes a viernes.

### **Ubicación 1 : Centro Salvador Allende (SA)**

C/ Monasterio de Samos, s/n (Antiguo Matadero)  
50013 Zaragoza

### **Ubicación 2 : Centro Rio Gallego (RG)**

C/ Torre los Ajos, 29, (Finca Gran Capitán)  
50059 Barrio de Montañana - Zaragoza

### **Ubicación 3 : Escuela Taller Ricardo Magdalena (RM)**

América, 96 (Ronda de la Hispanidad)  
50007 Zaragoza

### **Ubicación 4 : Escuela Taller Tomás Alvira (TA)**

C/ Torre los Ajos, 29, (Finca Gran Capitán)  
50059 Barrio de Montañana – Zaragoza

### **Ubicación 5 : Escuela Taller Zaragoza Verde (ZV)**

C/San Blas, 106-108  
50003 Zaragoza

orden	concepto	SA	RG	RM	TA	ZV
2.1.	1 Aspirador seco/húmedo, 1200W/25l, tipo IMCOINSA 2R613 o similar			1		
2.2.	1 Ingletadora-Tronzadora, 1.600W, tipo Einhell TE-SM2131 Dual o similar			1		
2.3.	1 Lijadora de paredes y techos extensible, 600W, tipo Einhell TC-DW 225 o similar			1		
2.4.	1 Escalera convertible de 3 tramos y 36 peldaños, tipo HAILO COMBI 3T 3x6 o similar			1		

orden	concepto	SA	RG	RM	TA	ZV
2.5.	1 Elevador eléctrico de obra, 500K, tipo UMACON UCB 500K o similar			1		
2.6.	1 Hormigonera de transmisión directa eléctrica tipo IMER SYNTESI 250 o similar 1 Ud.				1	
2.7.	1 Taladro-atornillador con función percusión de dos velocidades, tipo HILTI UH 700 o similar			1		
2.8.	1 Taladro Combinado de batería, tipo DCD776C de Dewalt o similar	1				
2.9.	6 Taladros atornilladores sin escobillas, tipo DCD771C2 de Dewalt o similar	6				
2.10.	1 Transpaleta manual de capacidad hasta 3.000K, tipo Ameiser Power edition o similar			1		
2.11.	1 Sierra circular portátil, tipo HILTI SCW 70 o similar			1		
2.12.	1 Equipo de soldadura portátil inverter MMA/TIG DC, tipo Galagar Atlantic 180 o similar			1		
2.13.	3 Taladros Percutores, tipo DWD524KS de Dewalt o similar			1	2	
2.14.	2 Martillo electroneumático de batería, tipo DCH253M2 de Dewalt o similar	2				
2.15.	1 Martillo demoledor hexagonal, tipo D25961K de Dewalt o similar				1	
2.16.	1 Amoladora recta tipo BOSCH Modelo GGS 28 LCE Professional o similar					1
2.17.	1 Amoladora angular de 230 mm, tipo DWE490 de Dewalt o similar				1	
2.18.	10 Miniamoladoras Eléctricas Compactas, tipo DWE4207 de Dewalt o similar	8			1	1
2.19.	1 Miniamoladora Eléctrica Compacta con control electrónico de velocidad, tipo DWE4257 de Dewalt o similar	1				
2.20.	3 Caladoras tipo SC324Y de Virutex o similar o DW341K de Dewalt	3				
2.21.	1 Lijadora de banda, tipo LB31E de Virutex o similar	1				
2.22.	1 Clavadora sin cable, tipo DCN650N de Dewalt o similar	1				
2.23.	1 Multi-herramienta tipo Makita TM3010CX6 o similar					1
2.24.	1 Multilijadora orbital tipo Virutex modelo LRT84H o similar					1
2.25.	1 Lijadora rotorbital tipo VIRUTEX RTE46L o similar		1			
2.26.	1 esmeriladora de banco tipo AYERBE 200 PROF o similar		1			
2.27.	2 Afilador de tungstenos tipo Galagar modelo Neutrix o similar	1				1
2.28.	1 Sierra de cinta de bajada manual, tipo BF-120 SCV de Metalbo o similar	1				

Los suministros que por algún motivo no cumplan las especificaciones técnicas serán retirados por el suministrador y repuestos sin cargo económico alguno adicional dentro del plazo total de ejecución del contrato.

Los suministros serán servidos por el proveedor en el plazo máximo de 30 días naturales a partir del día siguiente a la publicación del anuncio de adjudicación.

El adjudicatario deberá situar el suministro en el punto exacto de la instalación que le indique el personal de Zaragoza Dinámica.

La instalación incluye la **puesta en marcha y demostración de uso** del equipo y la comprobación de su correcto funcionamiento.

#### **Incidencias**

Los suministros que por algún motivo no cumplan las especificaciones técnicas o no funcionen correctamente serán retirados por el suministrador y repuestos sin cargo económico alguno adicional en un plazo no superior a 15 días naturales desde la retirada efectiva.

## **4. GARANTÍAS**

El plazo de garantía a partir de la fecha de recepción será mínimo de 2 años.

## 5. PRESENTACION DE OFERTAS

La **oferta** deberá presentarse indicando claramente el nombre del contrato, el precio unitario de cada una de las referencias, el precio total de la oferta, el plazo de garantías y la indicación expresa de que estos incluyen su transporte y puesta en marcha, sin incluir el I.V.A.

Para concursar es imprescindible ofertar el total de productos descritos con todos sus accesorios, manuales de uso y requisitos de garantías.

Los documentos de oferta deberán ser originales, firmados y sellados.

Es condición imprescindible la presentación de cuanta **documentación técnica** pueda ser necesaria para acreditar que los suministros ofertados cumplen las especificaciones exigidas tales como: certificados de calidad, catálogos, fichas técnicas, fotografías, pruebas o ensayos, etc.

## 6. CRITERIOS BASE PARA LA ADJUDICACION

El criterio objetivo que servirá de base para la adjudicación será **el precio más bajo**, una vez comprobado el cumplimiento de las especificaciones técnicas particulares de cada producto.

## 7. CLÁUSULA SOCIAL DE GÉNERO

Toda la documentación, publicidad, imagen o materiales de todo tipo deberán utilizar un lenguaje no sexista, evitar cualquier imagen discriminatoria de las mujeres o estereotipos sexistas y fomentar una imagen con valores de igualdad, presencia equilibrada, diversidad, corresponsabilidad y pluralidad de roles e identidades de género.

## 8. FACTURACION

La facturación se realizará una vez entregado el suministro y de acuerdo a las notas de entrega conformadas por Zaragoza Dinámica. Solo tendrán validez las facturas adjuntadas de albaranes con la firma original y con la conformidad del personal de Zaragoza Dinámica.

El material solicitado, y por tanto su facturación acumulada, nunca podrá superar el límite especificado.

## 9. FINANCIACION

El suministro objeto de este contrato se financiará con cargo a la aplicación presupuestaria **06.2411.62901 “Obras, equipos y adecuación de instalaciones”** del presupuesto de ZARAGOZA DINÁMICA del año 2017, hasta alcanzar un máximo de **14.300,00 Euros I.V.A. excluido**.

